

《网络技术典型应用理论与实践》

图书基本信息

书名：《网络技术典型应用理论与实践》

13位ISBN编号：9787302153559

10位ISBN编号：7302153558

出版时间：2007-8

出版社：清华大学

作者：石良武

页数：286

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《网络技术典型应用理论与实践》

内容概要

本书从实用性和先进性出发，分为网络基础篇、初级网络应用篇、高级网络应用篇，全面探讨了计算机网络基础、数据通信常识、实用局域网组网技术、Intranet网络接入技术以及网络维护及故障分析处理和网络管理的理论与技术。本书既有必要和适度的基础理论知识探讨，又有较为详细的组网实用技术案例分析，还注意吸收和引进了大量前沿典型技术。全书图文并茂，内容深入浅出，理论研究与实践分析紧密结合，并力求反映计算机网络技术的最新发展。对于企事业专兼职网管工作人员及广大计算机网络爱好者都不失为一本实用的参考书。

作者简介

石良武（1960-），男，湖北黄陂人。湖南大学计算机科学与技术专业硕士研究生毕业。现任湖南商学院现代教育技术中心副主任、中国教育信息化理事会常务理事、湖南省高教学会计算机专业委员会副秘书长、湖南省教育网络学会常务理事、计算机学科副教授、计算机软件与理论硕士研究生导师。研究方向：多媒体与网络技术应用。先后主持参与研究国家级、省级、院级课题共12个，公开发表论文100余篇（其中42篇被中国学术期刊数据库收录、9篇被中国引文数据库收录、3篇被中国重要会议论文数据库收录、4篇被中国重要报纸数据库收录、38篇被国家科技文献中心收录），主编教材1部。曾荣获“湖南省高等院校优秀中青年学科带头人和骨干教师”、“十佳教师”、“湖南省高等教育省级教学成果奖”、“湖南省信息化优秀成果奖”、“湖南省社会科学省级科研优秀成果奖”等多项嘉奖。

《网络技术典型应用理论与实践》

书籍目录

网络基础篇 第1章 计算机网络概述 1.1 计算机网络的定义 1.2 计算机网络的分类 1.3 计算机网络系统的组成 1.4 OSI体系结构 1.5 计算机网络的功能 1.6 下一代网络 第2章 数据通信常识 2.1 概述 2.2 数据调制与编码 2.3 多路复用技术 2.4 异步与同步通信 2.5 数据传输介质 2.6 差错控制与校验 2.7 信息交换技术 第3章 局域网基础 3.1 局域网概述 3.2 局域网拓扑结构 3.3 局域网的类型 3.4 局域网技术初级网络应用篇 第4章 局域网硬件及其连接 4.1 网卡 4.2 网线 4.3 中继器与集线器 4.4 交换机 4.5 网桥与网关 第5章 局域网软件及其设置 5.1 网络操作系统简介 5.2 网络通信协议 5.3 IP地址和子网掩码 第6章 局域网组网 第7章 局域网接入Internet 第8章 网络维护及故障分析处理高级网络应用篇 第9章 网络典型技术 第10章 局域网应用参考文献

《网络技术典型应用理论与实践》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com